

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Гасанов Абакар Исламович

30 августа 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Подготовить репозиторий на основе шаблона.

Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

Выполнение лабораторной работы

Создание репозитория из шаблона

Create a new repository

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository](#).
Required fields are marked with an asterisk ().*

Start with a template
Templates pre-configure your repository with files.

HugoBlox/theme-academic-cv

Include all branches
If enabled, all branches from the template repository will be included.

Off

1

General

Owner *

vigetry

Repository name *

blog

blog is available.

Great repository names are short and memorable. How about curly-octo-funicular?

Description

0 / 350 characters

2

Configuration

Choose visibility *
Choose who can see and commit to this repository

Public

Create repository

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
aigasanov@aigasanov:~/site$ gh repo create vigestry.github.io --public
✓ Created repository vigestry/vigestry.github.io on GitHub
https://github.com/vigestry/vigestry.github.io
aigasanov@aigasanov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:vigestry/vigestry.github.io.git vigestry.github.io
Клонирование в «vigestry.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
aigasanov@aigasanov:~/site$ git clone --recursive git@github.com:vigestry/blog.git blog
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 100, done.
remote: Counting objects: 100% (100/100), done.
remote: Compressing objects: 100% (85/85), done.
remote: Total 100 (delta 3), reused 80 (delta 3), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (100/100), 4.12 МиБ | 5.50 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
aigasanov@aigasanov:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended linux/amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0
```

	EN
Pages	66
Paginator pages	0
Non-page files	23
Static files	1
Processed images	220
Aliases	18
Cleaned	0

```
Total in 635 ms
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ rm -rf public
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ ls
assets  go.sum          LICENSE.md      package-lock.json
config  hugoblox.yaml   netlify.toml    README.md
content hugo_stats.json node_modules    resources
go.mod  layouts         package.json    static
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
aigasanov@aigasanov: ~/site/vigestry.github.io$  
aigasanov@aigasanov:~/site/vigestry.github.io$ cd ..  
aigasanov@aigasanov:~/site$ cd blog  
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ git submodule add -b main git@github  
b.com:vigestry/vigestry.github.io.git public  
Клонирование в «/home/aigasanov/site/blog/public»...  
remote: Enumerating objects: 3, done.  
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.  
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0 (from 0  
)  
Получение объектов: 100% (3/3), готово.  
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:  
public  
hint: Use -f if you really want to add them.  
hint: Disable this message with "git config set advice.addIgnoredFil  
e false"  
fatal: Failed to add submodule 'public'  
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ ls  
assets      go.sum      LICENSE.md  package-lock.json  static  
config      hugoblox.yaml  netlify.toml  public  
content     hugo_stats.json  node_modules  README.md  
go.mod      layouts      package.json  resources  
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
e false"
fatal: Failed to add submodule 'public'
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ ls
assets      go.sum      LICENSE.md  package-lock.json  static
config      hugoblox.yaml  netlify.toml  public
content     hugo_stats.json  node_modules  README.md
go.mod      layouts     package.json  resources
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.149.0-66240338f1b908ca3b163384c8229943e74eb290+extended linu
x/amd64 BuildDate=2025-08-27T15:37:16Z VendorInfo=snap:0.149.0
```

	EN
Pages	66
Paginator pages	0
Non-page files	23
Static files	1
Processed images	220
Aliases	18
Cleaned	0

```
Total in 591 ms
aigasanov@aigasanov:~/site/blog$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

```
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_2fc1bc131e4812f3.webp
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_59ffb8e802872101.webp
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_985790e20cc69b80.webp
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_a47afc75a5f77b0c.webp
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_b0fa5ff2acbc1125.webp
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_cdab0aa7313031fd.webp
create mode 100644 teaching/python/featured_hu_cf5ad0131d257aa5.webp
create mode 100644 teaching/python/index.html
create mode 100644 uploads/resume.pdf
aigasanov@aigasanov:~/site/blog/public$ git push
Перечисление объектов: 425, готово.
Подсчет объектов: 100% (425/425), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (380/380), готово.
Запись объектов: 100% (424/424), 11.50 МиБ | 7.64 МиБ/с, готово.
Total 424 (delta 73), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (73/73), done.
To github.com:vigetry/vigetry.github.io.git
 3563a11..7a38aaa main -> main
aigasanov@aigasanov:~/site/blog/public$
```

Рис. 6: Развертывание сайта

Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.